(주) 은 진 바 이 오
EUNJIN BIO
SOLUTION PARTNER

서울사무소 | 제품문의 : 02-573-2101
서울특별시 서초구 양재천로11길 18, 3층

본사/공장
충청남도 천안시 서북구 성환읍 와룡길 556

www.eunjinbio.com

종합제품소개서

(주) 은 진 바 이 오
EUNJIN BIO
SOLUTION PARTNER

(주) 은 진 바 이 오
EUNJIN BIO
SOLUTION PARTNER

www.eunjinbio.com

종합제품소개서

(주) 은 진 바 이 오
EUNJIN BIO
SOLUTION PARTNER

동물과 인간을 위한 올바른 솔루션 파트너

㈜은진바이오는 고객의 성과창출과 축산업 발전을 위하여 항상 정직한 자세로 고객과 함께하는 든든한 지원자입니다.

인 사 말

㈜은진바이오는 1998년 설립이래 동물들이 먹고 마시는 것이 결국 우리 가족이 먹는 것이라는 신념으로 끊임없는 연구를 통해 다양한 친환경 보조사료 및 단미사료를 개발하고 있습니다. 효율적인 축산경영, 안전한 먹거리, 건강한 인류를 위해 우리의 역량을 쏟은 결과 현재 약 100가지 종류의 다양한 유기산제, 생균제, 효모제, 효소제, 천연추출제, 보호지방, 비타민, 미네랄 프리믹스를 개발하여 생산, 공급하고 있습니다.

좋은 품질의 원료와 자원을 활용하여 최적의 솔루션 제품을 제공하자는 일념으로 세계 최초로 쌀단백질을 개발하였으며, ㈜은진바이오에서만 생산 가능한 Ca-soap Bypass Fat 특허 공정으로 축산업 발전에 이바지 하였습니다. 국내 뿐 아니라 유럽, 러시아, 아프리카, 동남아시아 등 10여개 국가에 수출하여 많은 신뢰와 사랑을 받고 있습니다.

오랜시간 ㈜은진바이오에 아낌없는 성원을 보내주시는 모든 고객 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드리며, 앞으로도 저희는 동물과 사람을 함께 생각하는 건강한 미래를 위해 고객과 함께 성장하는 든든한 파트너가 되고자 합니다.

미래를 예측하고 선도하며 고객과의 관계와 신뢰를 최우선으로 하여 으뜸되는 품질의 제품으로 보답 드리는 ㈜은진바이오가 되도록 임직원이 하나가 되어 열심히 나아가겠습니다.

FAMI-QS란?

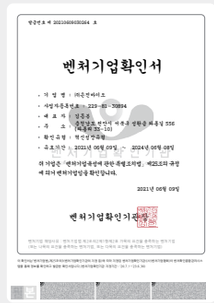
유럽의 법률과 규정을 준수하는 동물사료 글로벌 품질안전 경영시스템으로,
HACCP 원칙과 사료의 안전을 보장하는 사료첨가제 및 프리믹스 제품 제조의 인증 표준입니다.

FAMI-QS 인증

ISO9001 인증

Main-Biz 인증

Inno-Biz 인증



벤처기업 인증

연 혁

Since1996, Think of 25 years

1996

- **1996. 12** 은진인터내셔날 설립

1998

- **1998. 02** ㈜은진인터내셔날 법인 설립

1999

- **1999. 05** 중국 지점 설립 (상해)
- **1999. 12** 공장 설립 (대한민국)

2002

- **2002. 03** 세계최초 쌀단백질 네오락 사료원료 개발 및 출시

2006

- **2006. 06** ISO9001 : 2000 인증 획득
  K/S A 9001 : 2001 인증 획득
  중국 강서성 법인공장 설립
- **2006. 12** 보호지방 (에너팻) 자체생산기술 확보 및 생산라인 신설

2007

- **2007. 01** 기업부설연구소 설립
- **2007. 03** 보호지방 (에너팻) 특허 출원

2010

- **2010. 05** 미국 현지법인 설립

2014

- **2014. 05** 11개국 수출 협약
- **2014. 11** 건국대학교 MOU 체결
- **2014. 12** 농림부축산 식품부장관표창장 수여 (축산업발전기여, 김동봉 대표이사)

2019

- **2019. 03** FAMI-QS 인증 획득
- **2019. 10** 건국대학교 산학협력 협약

2020

- **2020. 07** 중소기업청 수출유망 중소기업 선정
- **2020. 12** 경영혁신형 중소기업 (Main-Biz) 선정
  비타민&미네랄 신규 생산라인 완공

2021

- **2021. 05** 기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 선정
- **2021. 06** 벤처기업협회 혁신성장유형 벤처기업 선정

품 질 관 리

㈜은진바이오는 FAMI-QS 국제 품질 기준에 맞추어 제품의 품질을 가장 최우선으로 생각합니다. 단순한 원료의 입고에 끝나지 않고 원료의 분석 및 보관에도 철저한 관리를 진행하고 있으며, 제품의 생산, 분석, 보관 또한 자체 연구시설 및 외부 공인기관과의 협업으로 정기적인 검사를 통해 고객에게 믿을 수 있는 제품을 생산합니다.

Total Quality Management(TQM)

- 사료첨가제 국내최초 글로벌 품질안전경영 시스템 인증
- 원료 입고 관리 및 보관
- 자체시설에서 원료 및 제품 QC
- 외부 공인 연구시설과 협업

시 설 소 개

공장규모 (약 7,500평)	연간 생산능력	창고규모
24,800m²	28,000톤	4,000톤

자동 생산 및 포장라인, 특허받은 보호지방 생산라인을 포함하여 총 13가지의 생산라인을 보유하고 있습니다. (발효, 건조, 숙성, 펠렛, 1호, 프로맥스, 2호, 에너팻, 3호, 비타민 등) 또한 각 생산라인은 제품군 별로 철저하게 분리되어 제품이 혼합, 오염되지 않도록 방지하고 있습니다.

목 차

미생물제
- 다이제스타-10(복합 생균컬춰제) 6
- 메타프로-E(이스트컬춰제) 7
- 네오컬쳐(고기호성 크럼블 이스트컬춰) 8
- 오더-펌(축분발효 및 환경개선제) 9

유기산제
- 락타시드(복합유기산제) 10
- 바이오백신(칼슘염 복합유기산제) 11
- 치킨덕(음수용 유기산제) 12

향감미제
- 사카믹스(기호성증진제) 13
- 컬미나3000(고기능성 기호성증진제) 14

에너지/필수영양
- 에너팻-프로(보호지방 에너지공급원) 15
- 프로맥스(단백질보충제, NPN) 16
- 네오락(농축쌀단백질) 17

성장촉진/질병억제
- 파이넥스(천연소염제, 체세포수 감소제) 18
- 네오트릴(설사 억제제) 19
- 에쎈토(천연추출물 함유 유기산제) 20
- 에너세린(대사질병방지) 21

생산효율증진제
- 임팩트솔루션(활력 증진제) 22
- CMB(유지방 증진제) 23
- 쉘포스(수란관 개선 및 난각강화) 24
- 스타자임(복합효소제) 25
- 이뮤노믹스(면역증강제) 26
- 비타마블(육질개선제) 27

사료품질향상제
- 세이프가드(항곰팡이 및 2차발효 억제제) 28
- 살모킬플러스(항살모넬라제) 29

기능성첨가제
- 프로패스 | 피그에이드 | L-라이신황산염70 30

비타민&미네랄 프리믹스 31

다이제스타-10 (DIGESTA-10)

다이제스타-10은 *Bacillus spp.* 특허균을 이용한 배양물과 효모배양물입니다. 장내에 적합한 통성 혐기성균과 호기성균으로 구성되었으며, 특히 이 *Bacillus*는 장내에서 뿐만 아니라 분으로 배설된 후에도 효과를 얻을 수 있습니다. 발효과정에 생산된 대사산물(metabolites 등)은 사료의 소화를 촉진시키며, 면역력을 키워 가축의 항병력 증진에 도움을 줍니다.

구성성분

- 바실러스 서브틸리스(*Bacillus spp.*, QST713 특허균) 1.0×10^8 cfu/g 이상
- 바실러스 리체니포미스(*Bacillus licheniformis*) 1.0×10^8 cfu/g 이상
- 효모배양물(*Saccharomyces cerevisiae*) 적량

효능 · 효과

- 소화율 및 사료효율 개선
- 악취제거 및 분변발효 개선
- 장내 미생물 균총의 개선
- 설사 방지 및 면역력 증가
- 증체율 향상, 유량증가, 산란율 향상, 육질개선

권장량

축종	적용수준(사료톤당)
축우	1~3kg (0.1~0.3%) 또는 50~100g/두/일
양돈	1~3kg (0.1~0.3%)
양계	1~3kg (0.1~0.3%)
자돈, 송아지	2~5kg (0.2~0.5%)
양어, 기타	2~5kg (0.2~0.5%)

포장단위

- 20kg

메타프로-E (METAPRO-E)

메타프로-E는 *Saccharomyces cerevisiae*와 *Bacillus spp.* 특허균을 옥수수, 대두박 위주의 익스트루딩된 곡물배지에서 배양시켜 발효, 숙성시킨 후 60℃ 이하에서 저온건조하여 생산한 고품질의 미생물제품입니다.

구성성분

- 효모와 바실러스 배양물
  (*Saccharomyces cerevisiae, Bacillus spp.*, QST713 특허균)

효능 · 효과

- 장내균총 정상화
- 사료효율 개선
- 설사방지, 분변 악취제거 및 발효촉진
- 증체율 향상, 유량 증가, 산란율 증가, 육질개선, 면역력 향상

권장량

축종	적용수준(사료톤당)
축우	2~5kg (0.2~0.5%)
양돈	2~5kg (0.2~0.5%)
양계	2~5kg (0.2~0.5%)
자돈, 송아지	3~6kg (0.3~0.6%)
양어, 기타	2~5kg (0.2~0.5%)

포장단위

- 20kg

추천제품

메타포스트 (METAPOST)

악조건에서도 생존력이 뛰어난 Bacillus를 함유한 제품으로, 가축의 장내에서 한 번, 분변 내에서 또 한 번 작용하여 사료 내 단백질의 소화를 돕고 분변량 감소에 도움을 주는 TMR/TMF 생산을 위한 전용 생균제 입니다.

- 바실러스 서브틸리스
- 바실러스 리체니포미스
- 이스트

네오컬쳐 (NEOCULTURE)

네오컬쳐는 *Saccharomyces cerevisiae*를 옥수수, 대두박 위주의 익스트루딩된 곡물배지에서 배양시켜 발효, 숙성시킨 후 60℃ 이하에서 저온건조하여 생산한 고품질의 크럼블 이스트 컬춰로서, 식품등급의 고감미제가 첨가되어 사료의 기호성 증진 및 사료섭취량 증가에 도움을 주는 제제입니다.

구성성분

- 효모배양물(*Saccharomyces cerevisiae*)
- 고당도 감미제

효능·효과

- 장내 균총 정상화
- 사료효율 개선, 육질개선, 면역력 향상
- 설사방지, 분변 악취제거 및 발효촉진
- 증체율 향상, 유량증가, 산란율 증가

권장량

축종	적용수준(사료톤당)	일일급여량
축우(비육우,착유우)	2~4kg (0.2~0.4%)	50~100g/두
송아지	3~6kg (0.3~0.6%)	20~50g/두
육성 · 비육돈/모돈	2~4kg (0.2~0.4%)	–
자돈	3~6kg (0.3~0.6%)	
양계	2~4kg (0.2~0.4%)	
양어/양견	2~4kg (0.2~0.4%)	

포장단위

- 20kg

오더-펌 (ODOR-FERM)

오더-펌은 강력한 축분 발효 및 환경개선제로 악 조건속에서도 생존력이 뛰어난 Bacillus spp.를 함유하여 가축의 장내에서 뿐만 아니라 분변에서도 작용하여 분변량을 줄이고 축사내 악취 감소와 축분 부숙에 도움을 줍니다.

✔고농도 미생물 함유

구성성분

- 바실러스 서브틸리스(*Bacillus subtilis*) 1.0×10^9 cfu/g 이상
- 바실러스 리체니포미스(*Bacillus licheniformis*) 1.0×10^9 cfu/g 이상
- 효모배양물(*Saccharomyces cerevisiae*) 적량

효능·효과

- 가축에게 급여 시
  - 분변량 및 악취감소
  - 경쟁적배제로 장내 균총개선
  - 사료효율 개선 및 성장 촉진
  - 유량증가, 산란율 개선, 면역력 향상
- 분변 처리 시
  - 강력한 악취제거 효과
  - 축사내 악취감소로 환경개선
  - 축분 발효 촉진

용법·용량

적용수준(사료톤당)		
전 축종 (축우, 양돈, 양계, 오리)		1~2kg
자돈, 송아지		1~3kg
양어사료		1~3kg
TMR (발효사료)		0.5~1kg
축사내 처리시 (주 1회 사용권장) *330m² =100평		
양계, 오리	사육장	330m²당 본제 500g~1kg을 살포
양돈	돈사바닥	330m²당 본제 1~2kg을 살포
	슬러리피트	분뇨 10톤당 본제 1~2kg을 살포
축사	축사바닥	330m²당 본제 500g~1kg을 살포
분뇨처리시설		
분뇨처리장	매 처리 시 분뇨 10톤당 본제 1~2kg 투입	

포장단위

- 1kg, 10kg

락타시드 (LACTACID)

락타시드는 젖산, 개미산 및 구연산으로 구성된 분말상의 복합유기산제로, 위 내 pH를 낮추고 소화효소 활성 증진 및 장내 유해균 성장 억제 효과가 있어 소화기성 및 세균성 설사를 감소시키는 데에 탁월한 복합유기산제제입니다.

구성성분

- 젖산
- 개미산
- 구연산

효능·효과

- 위내 pH 저하, 장내 유해 미생물 살균 및 억제
- 장내 유익균의 증식환경 제공, 장내 융모의 발달촉진
- 사료의 기호성 증진 / 연변 및 설사 감소
- 일당증체량 증가 및 사료효율 개선

권장량

축종		적용수준(사료톤당)
양계	병아리	2~3kg (0.2~0.3%)
	육계	1~2kg (0.1~0.2%)
	산란계	0.5~2kg (0.05~0.2%)
양돈	자돈	2~3kg (0.2~0.3%)
	모돈	1~2kg (0.1~0.2%)
	육성/비육돈	0.5~2kg (0.05~0.2%)
축우	송아지	1~2kg (0.1~0.2%)

포장단위

- 20kg

바이오백신 (BIOVACCINE)

바이오백신은 칼슘염 형태의 유기산제와 구연산으로 구성된 복합유기산제로, 순수 유기산 형태의 제제와 비교 시 염형태의 유기산제는 가축(특히 가금류)의 소화기관에 거의 손상을 주지 않고, 사용자에 안전하며 장비의 부식이 거의 없습니다. 또한 바이오백신의 칼슘염형태 유기산제는 소화율이 거의 100%에 이르는 칼슘을 공급하므로 미네랄 이용성 측면으로도 접근이 가능한 사료첨가제입니다.

구성성분

- 젖산칼슘
- 프로피온산칼슘
- 개미산칼슘
- 구연산

효능·효과

- 소화기관의 pH조절 및 단백질 소화율 증진
- 소화기관 내 암모니아 발생 최소화 및 설사방지
- 유해세균 살균에 의한 질병 발생 감소
- 사료효율 향상 및 생산성 개선

권장량

축종		적용수준(사료톤당)
양계	병아리	2~3kg (0.2~0.3%)
	육계	1~2kg (0.1~0.2%)
	산란계	0.5~1kg (0.05~0.1%)
양돈	자돈	2~3kg (0.2~0.3%)
	모돈	1~2kg (0.1~0.2%)
	육성돈	0.5~1.5kg (0.05~0.15%)
축우	송아지	1~2kg (0.1~0.2%)

포장단위

- 20kg

치킨덕 (CHICKEN DUCK)

치킨덕은 가금류(오리, 닭)의 세균성, 바이러스성 질병을 방지하는 효과가 탁월하며, 사료효율 개선 및 생산성 향상효과가 뛰어난 강력 음수용 유기산제제입니다.

구성성분

- 젖산
- 개미산
- 구연산

효능·효과

- 휴약기간이 없는 안전한 음수용 유기산제제
- pH저하로 여러 가지 세균성 질병을 방지
- 사료섭취량 및 음수 섭취량 증대
- 소화능력을 개선시켜 성장촉진
- 세균성 및 설사성 연변 발생 억제

권장량

구분	적용수준(음수1,000L당)
상시투여시	0.5~1L
단기투여시	1~2L를 1~2주간 투여

포장단위

- 5L

사카믹스 (SACCHA-MIX)

사카믹스는 설탕보다 당도가 250배 이상 높은 사카린나트륨과 복합 과일향을 함유한 사료 기호성 개선제입니다. 은진바이오만의 노하우를 통해 감미력과 사료 유인력을 극대화하였으며, 적은 사용량으로도 큰 효과를 기대할 수 있는 제품입니다.

구성성분

- 사카린나트륨
- 복합과일향

효능·효과

- 향미 성분 강화로 사료 유인력 증가
- 미분쇄형태 제조로 사료혼합도 우수 및 감미력 증진
- 사료의 기호성 개선 및 사료섭취량 증대

권장량

축종	적용수준(사료톤당)
축우	0.2~0.5kg (0.02~0.05%)
양돈/양계	0.3~0.8kg (0.03~0.08%)
양견	0.1~0.3kg (0.01~0.03%)

포장단위

- 1kg, 10kg, 25kg

컬미나™3000 (CULMINA™3000)

컬미나™3000은 감미효과가 뛰어난 원료들을 혼합한 복합감미제로, 특히 식품등급의 고감미제 첨가로 감미효과를 보다 오래 지속시켜 사료의 기호성 증진 및 가축의 사료섭취량 증가 효과가 뛰어납니다.

구성성분

- 사카린나트륨
- 고당도 감미제

효능·효과

- 감미제의 복합사용으로 단기간 + 장기간 당도 유지
- 사료 섭취량 증가 및 가축 생산성 개선

권장량

구분	적용수준(사료톤당)
전 축종	300~600g (0.03~0.06%)

포장단위

- 1kg, 10kg

에너팻-프로 (ENERFAT-PRO)

에너팻-프로는 식품용 팜오일을 원료로 사용한 Ca-soap 타입의 고품질 에너지 공급원입니다. 특허공정(고진공 탈취 및 급속냉각 스프레이공법, 특허 제10-0868480호)을 통해 비누취를 개선하여 기호성이 우수합니다. 또한 융점이 높아 고온에도 쉽게 녹지 않으며, 리놀산을 10% 이상 함유하여 번식능력 개선에도 효과적입니다.

구성성분

- 식품등급 팜유(Palm oil)

효능·효과

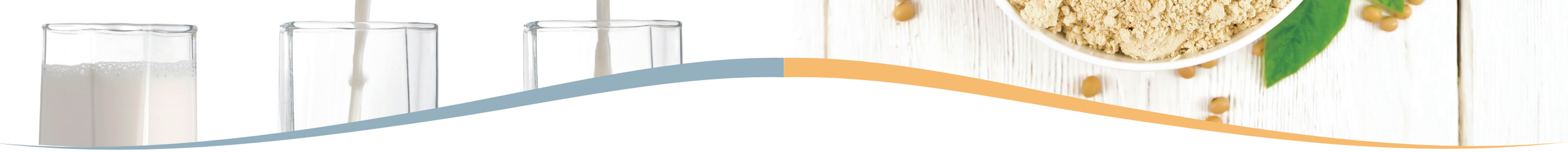
- 유량 및 유지방 증가
- 효과적인 에너지 공급원
- 증체량 개선 및 출하일령 단축
- 육량 및 육질 개선

권장량

축종	적용수준	
착유우	비유초기	200~300g/두/일
	비유중 · 후기	150~250g/두/일
	건유기 및 미경산우	100~150g/두/일
비육우	육성우	50~100g/두/일
	비육전 · 후기	100~200g/두/일
	출하전	50~100g/두/일
	번식우	50~100g/두/일
양돈	모돈 / 육성 · 비육돈	사료톤당 2~8kg (0.2~0.8%)
	자돈	사료톤당 2~5kg (0.2~0.5%)
양계	육계/산란계	사료톤당 1~3kg (0.1~0.3%)
	오리	

포장단위

- 20kg



프로맥스 (PROMAX)

프로맥스는 MSG(Monosodium Glutamate)와 L-lysine과 같은 아미노산 발효배양물을 농축시킨 제품으로, 반추동물 사료에 첨가 시 반추위 기능을 활성화 시켜주는 고단백 사료첨가제입니다.

구성성분

- 아미노산 발효배양물(조단백질 70% 이상)

효능·효과

- 질소 및 황을 다량 함유하여 효과적인 단백질공급원으로 이용 가능
- 기존 원료대비 기호성 우수 및 밝은 색상으로 사료의 외관 개선효과 탁월
- 비단백태질소화합물(NPN)로서 반추위내 암모니아로 유리되어 미생물체 단백질의 합성에 이용되므로 반추동물 단백질 공급원으로 이용 가능

권장량

구분	적용수준(사료톤당)
반추동물	10~30kg (1~3%)

포장단위

- 25kg, 톤백

네오락 (NEOLAC)

네오락은 도정미(milled rice)로부터 제조된 고품질의 단백질원료로서 어린 가축의 기호성 증진 및 소화율 향상에 효과적인 제품입니다. 네오락은 항원이 존재하지 않으며 자돈에 적용 시 사료섭취 및 증체율 향상에 탁월한 효과가 있습니다.

구성성분

- 농축쌀단백(조단백질 60% 이상)

효능·효과

- 가축체내에서의 소화 및 흡수능력 우수
- 에너지공급 능력 우수
- 어린 가축에 대한 기호성 우수
- 단백질 이용효율 우수
- 저온건조방식(기류건조) 처리로 영양소 파괴가 적고 이용률이 높음

권장량

구분	사용대상	적용수준(사료톤당)
사료원료	갓난돼지사료, 대용유, 양어사료, 반려동물사료	20~30kg (2~3%)
사료첨가제	전 축종	1~3kg (0.1~0.3%)

포장단위

- 25kg

파이넥스 (PINEX)

파이넥스는 항염 및 소염작용이 뛰어난 천연식물추출제로서, 젖소 및 모돈의 유방조직에 깊숙이 침투하여 유방염 원인균을 차단 및 억제하고, 유방 내 염증산물을 녹여 체외로 배출시켜 체세포수를 줄이고, 장내 강력한 항균작용으로 송아지, 자돈 및 양계의 대장균성 설사를 감소시키는 데에 도움을 주는 제제입니다. 또한 단백질 분해효소를 포함해 단백질의 소화율을 높여주고 사료의 이용성을 높여줍니다.

구성성분

브로멜라인	60 CDU/mg 이상
아연(Chelated zinc)	적량

효능·효과

- 체세포수 감소
- 면역력 증가
- 사료효율개선
- 육질개선
- 단백질 이용률 증진
- 육량증가
- 유질개선, 유량증가
- 소화기질병 감소

권장량

축종		적용수준(사료톤당)
양돈	자돈	0.3~0.5kg (0.03~0.05%)
	육성/비육돈	0.1~0.3kg (0.01~0.03%)
	모돈	0.2~0.4kg (0.02~0.04%)
양계	육계	0.1~0.3kg (0.01~0.03%)
	산란계	0.1~0.3kg (0.01~0.03%)
축우	낙농	0.3~0.5kg (0.03~0.05%)
	비육	0.1~0.3kg (0.01~0.03%)
양어		0.3~0.5kg (0.03~0.05%)

포장단위

- 1kg, 10kg

네오트릴 (NEOTRILL)

네오트릴은 천연한방추출물, 가수분해 탄닌 및 복합생균제가 함유된 강력한 설사 억제제입니다. 특히 세균성, 식이성 설사에 탁월한 효과를 보여 어린 가축(송아지, 자돈, 병아리 등)의 성장 및 생산성 개선에 도움을 주는 제제입니다.

구성성분

탄닌산(가수분해)	10.0% 이상
천연한방추출물 적량	적량

효능·효과

- 유해균 살균 및 이상발효 억제
- 장내 유익균 증식 촉진 및 장기능 정상화
- 설사 감소 및 수렴작용
- 장내 유해세균의 성장 억제
- 소화율 및 사료효율 개선
- 장내 세균총 개선으로 설사방지 및 폐사율 감소

권장량

축종		적용수준(사료톤당)
양돈	자돈	2~5kg (0.2~0.5%)
	육성/비육돈	0.5~2kg (0.05~0.2%)
축우		1~3kg (0.1~0.3%)
양계		0.5~2kg (0.05~0.2%)
양어		2~5kg (0.2~0.5%)

포장단위

- 1kg, 10kg

에쎈토 (ESSENTTO)

에쎈토는 복합유기산제와 에센셜 오일의 합제로, 유기산제의 장점과 천연 추출물의 장점을 함께 받을 수 있는 제품입니다. 특히 소화기관의 발달이 미흡한 어린 가축에게 급여 시 효과가 더욱 좋습니다.

구성성분

- 개미산
- 젖산
- 구연산
- 에센셜 오일

효능·효과

- 위 내 pH저감
- 소화효소 활성증진
- 장내 유해미생물 살균 및 억제
- 장내 유익균의 증식환경 제공
- 연변 및 설사 방지
- 일당 증체량 및 사료효율 개선

권장량

구분		적용수준(사료톤당)
양돈	자돈	2~3kg (0.2~0.3%)
	모돈	1~2kg (0.1~0.2%)
	육성 · 비육돈	0.5~2kg (0.05~0.2%)
양계	병아리	2~3kg (0.2~0.3%)
	육계	1~2kg (0.1~0.2%)
	산란계	0.5~2kg (0.05~0.2%)
축우	송아지	1~2kg (0.1~0.2%)
양어	새우 등	2~5kg (0.2~0.5%)

포장단위

- 10kg, 25kg

에너세린 (ENERCERIN)

에너세린은 액상 글리세린을 고밀도 흡착설비에 의해 분말화한 제품으로 착유우의 케토시스 방지, 고능력우의 지방간 방지 및 에너지 공급에 탁월한 제품입니다.

구성성분

- 글리세린 60.0% 이상

효능·효과

- 케토시스 방지
- 지방간 감소효과
- 신속한 에너지 공급
- 기호성 개선 및 사료섭취량 증가
- 반추위내 효소 확산을 통한 소화율 증가

권장량

축종	적용수준(사료톤당)	
축우(낙농우)	사료첨가시	2~3kg (0.2~0.3%)
	케토시스 및 지방간 방지	300g/두/일
	신속한 에너지 공급	200g/두/일

포장단위

- 20kg

임팩트솔루션 (IMPACT SOLUTION)

임팩트솔루션은 가축의 활력을 증진시키는 L-카르니틴, 타우린, 셀레늄을 고농도로 함유한 활력증진제입니다. 특히 비타민 B군과 비타민 C, 비타민 K를 첨가하여 가축의 스트레스 감소, 활력 증진 및 항병력 강화에 효과가 탁월한 제제입니다.

구성성분

- L-카르니틴
- 타우린
- 셀레늄
- 비타민B군
- 비타민C
- 비타민K

효능·효과

- 스트레스 감소 및 활력증진
- 비타민 결핍증 방지 효과
- 에너지 대사촉진 및 면역증진
- 항병력 증강

권장량

축종		적용수준
양계	초생추	음수 1,000L 당 1~2L
	성계	음수 1,000L 당 0.5~1L
오리		음수 1,000L 당 0.5~1L
양돈	자돈	2~5ml/10두/일
	성돈	0.5~2ml/두/일
	모돈	0.5~2ml/두/일
축우	낙농	5~10ml/두/일
	비육	5~10ml/두/일
	송아지	30~50ml/10두/일
양어사료		배합사료(최종사료) 톤당 1~2L 첨가 후 급여

* 입추 · 입식 · 고온 · 백신 · 질병 등의 스트레스 환경에서는 용량을 2배 늘려 1~2주간 급여하십시오.

포장단위

- 5L

CMB (COW MILK-FAT BOOSTER)

CMB는 반추위 내에서 완충작용으로 초산의 비율을 높여주고, 추가로 초산을 공급함으로써 유지방 함량의 증가와 대사성질병(케토시스 등) 방지에 효과적인 제제입니다.

구성성분

- 아세트산(초산)
- 마그네슘

효능·효과

- 유지방 함량 증가
- 대사성 질병(케토시스 등) 방지
- 반추위 기능 활성화

권장량

사용대상	적용수준	
축우(낙농)	사료첨가시	사료 톤당 2~4kg(0.2~0.4%)
	두당급여시	100~200g/두/일

포장단위

- 20kg

쉘포스 (SHELL-FOS)

쉘포스는 산란계 번식기관의 기능 향상에 도움을 주는 미네랄 및 특수식물추출물로 구성되어, 산란능력을 극대화시키고 계란의 내 · 외부 품질을 개선시키는 데에 탁월한 제제입니다.

구성성분

- 미네랄(아연, 망간, 구리, 칼슘)
- 특수식물추출물(브로멜라인)

효능·효과

- 산란계 번식능력 강화, 수란관 재생능력 개선
- 난각강화 · 난각개선, 연 · 파란 및 기형란 생산 감소

권장량

구분	적용수준(사료톤당)
산란계	0.5~2kg (0.05~0.2%)

포장단위

- 20kg

스타자임(STARZYME)

스타자임은 옥수수, 대두박 위주로 사용되는 배합사료 내 존재하는 Galactoside와 Galactomannan 등 항영양인자(Anti-nutritional factors)를 효과적으로 분해하여 소화율을 향상시키는 복합 효소제입니다.

구성성분

- 베타-만난아제(β-Mannanase)
- 알파-갈락토시다제(α-Galactosidase)
- 프로테아제(Protease)
- 자일라나아제(Xylanase)
- 효모배양물(*Saccharomyces cerevisiae*)

효능·효과

- 소화율 개선, 증체량 증가, 유량 증가, 산란율 개선 및 육질 개선

권장량

축종	적용수준(사료톤당)
자돈	2kg (0.2%)
육성/비육돈	1kg (0.1%)
육계/산란계	0.5~2kg (0.05~0.2%)

포장단위

- 1kg, 20kg

이뮤노믹스 (IMMUNO-MIX)

이뮤노믹스는 면역물질과 효모배양물로 구성된 백신보조제입니다. 면역력 향상 및 백신 역가 유지에 도움을 주며, 가축의 성장 촉진과 항병력 강화에도 도움을 주는 제품입니다.

구성성분

- 싸이토카인(Cytokine, 면역물질)

효능·효과

- 면역세포 활성화
- 성장촉진
- 백신역가 유지
- 항바이러스 작용
- 사료효율개선
- 항병력 증가

권장량

축종	적용수준(사료톤당)
양돈	0.5~2kg (0.05~0.2%)
양계	0.5~1kg (0.05~0.1%)

포장단위

- 1kg, 10kg

비타마블 (VITAMARBLE)

비타마블은 비타민 C를 특수 코팅시켜 반추위에서 분해되지 않고 소장으로 Bypass되도록 고안된 제품으로, 특히 한우 및 비육우에 적용 시 마블링 스코어를 높이고 조직감을 개선시켜 고급육 생산에 효과적입니다.

구성성분

- 2중코팅 비타민C

효능·효과

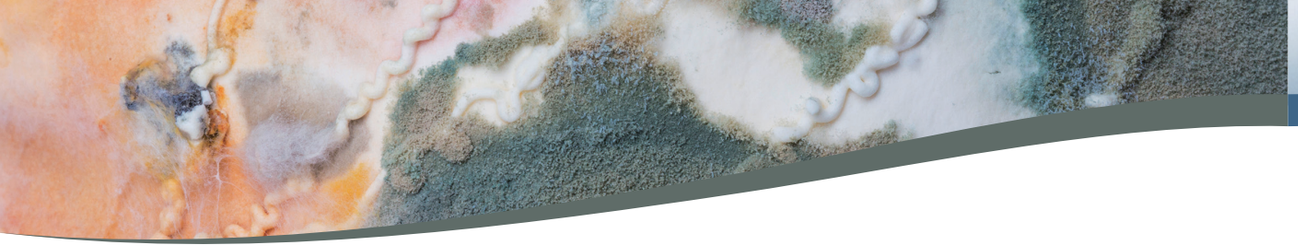
- 육질 및 육량 증가
- 마블링 스코어 개선 및 고급육 발현율 증가
- 고온 스트레스 방지 및 완화, 면역력 증진

권장량

축종	적용수준(사료톤당)	
한우 및 비육우	사료첨가시	1kg (0.1%)
	적용수준(체중)	
	200kg 이하	20g/두/일
	250~500kg	20~50g/두/일
	500kg 이상	50~100g/두/일

포장단위

- 1kg, 20kg



세이프가드(SAFE-GUARD)

세이프가드는 사료 이상발효 억제 및 항곰팡이제로 하절기 고온상황에서 곰팡이, 유해균으로 인한 사료의 변질을 예방하는데 탁월합니다. 또한 유산발효를 촉진하여 신선하고 기호성 높은 사료로 유지시키는데도 도움을 주는 제제입니다.

구성성분

- 프로피온산
- 개미산

효능·효과

- 곰팡이 억제, 변질방지 및 이상발효억제
- 유산 발효 촉진 및 기호성 증진
- 프로피온산염의 사용으로 항균능력 우수
- 복합 유기산(프로피온산염 및 개미산염) 구성으로 항곰팡이 효과 우수

권장량

사용대상	적용수준(사료톤당)	
가축 사료	1~5kg (0.1~0.5%)	
	수분 12% 이하	0.5~1kg (0.05~0.1%)
	수분 25% 이상	2~5kg (0.2~0.5%)

* 온도 및 습도에 따라 적정량을 가감하여 사용하십시오.

포장단위

- 20kg

살모킬플러스 (SALMOKILL-PLUS)

살모킬플러스는 유기산이 함유된 항살모넬라제입니다. 배합사료원료, 유통중 2차 오염된 배합사료 및 계사 내 쥐들에 의해 오염된 사료의 살모넬라와 유해균을 사멸시키는데 도움을 줍니다. 또한 장내에 존재하는 살모넬라를 사멸시킴으로써 분변을 통한 수평감염을 차단하고 연변 및 설사완화에 도움을 줍니다.

구성성분

- 개미산
- 구연산
- 젖산

효능·효과

- 배합사료원료, 유통중 2차 오염된 배합사료 및 계사 내에 쥐들에 의해 오염된 사료의 살모넬라를 사멸시킴
- 유기산 및 VFA의 복합으로 상승효과 발생
- 장내에 존재하는 살모넬라를 사멸시킴으로 분변을 통한 수평감염을 차단
- 장내균총을 개선하여 생산성(산란, 증체)향상
- 연변 및 설사완화, 단백질 및 아미노산 이용율 증가

권장량

구분	적용수준(사료톤당)
전 축종	2~5kg (0.2~0.5%)

포장단위

- 25kg

기능성 첨가제

프로패스 (PROPASS)

특수 열처리한 대두박으로 구성된 보호단백질 제제

효능·효과

- 필수 아미노산 보충, 소화율 향상
- 반추위 미생물증가
- 유량, 유단백질, 육량 증가

포장단위

- 20kg

피그에이드 (PIG-AID)

밀크 초코렛 분말을 사용한 자돈, 송아지 사료의 기호성 증진 및 사료섭취량 증진제

효능·효과

- 기호성 증진
- 사료섭취량 증대
- 대용유, 설탕 대체
- 감미료 사용비 절감

포장단위

- 20kg

L-라이신황산염70 (L-Lysine sulfate 70)

돼지, 닭의 필수 아미노산 라이신 공급원 (L-Lysine 함량 54% 이상)

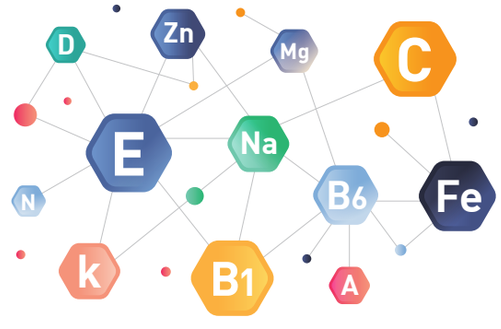
효능·효과

- 필수 아미노산 라이신 공급
- 증체율 증가
- 출하일령 단축
- 산란율 개선

포장단위

- 25kg, 톤백

비타민 & 미네랄 프리믹스 (Vitamin & Mineral Premix)

은진바이오만의 노하우와 FAMI-QS(동물사료 글로벌 품질안전 경영시스템)에 맞춰 생산하는 Custome Premix 제제입니다. 축종별 사양 특징에 맞춰 비타민과 미네랄을 배합하거나, 특정 비타민과 미네랄의 첨가 수준을 고객의 요청사항에 따라 조절할 수 있습니다.

2021년에는 비타민&미네랄 프리믹스 제조시설을 신규로 도입하여, 기존보다 더 정밀하고 신뢰할 수 있는 제품을 생산합니다.